

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言毒及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の逆り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
- 私の作所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された遊りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、特許請求能圏に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の是明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、良いは最初、最先 且ッ共利売明者である(就数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
上記発明の明細雲はここに添付されているが、下記の都がチェック されている場合は、この限りでない:	"THIN FILM MAGNETIC HEAD AND MAGNETIC TAPE DRIVE" the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
	X was filed on September 26, 2003	
の日に出版され、 この出版の米国出版素号またはPCT国際出版素号は、	as United States Application Number or	
	PCT International Application Number	
であり、且つ	10/673,004 and was amended on	
	(if applicable).	
の日に補正された出願(該当する場合)		
私は、上記の補止男によって補比された、特許請求犯判を含む上記 財糧者を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
払は、途邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する表籍があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration					
	(日本語)	3百百)			
私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者证の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(4)項又は第365条(a)項に基づいて優先版を主張するたともに、優先版を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を存する外国での特殊出版または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の役内をチェックすることにより示した。		I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.			
		Priority Not Claimed			
Prior Foreign Application(s)		後先故を歩なし			
外国での先行出版					
P2002-292862	Japan	October 4, 2003			
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed) (出版日ンテン年)			
(者号)	(風名)	(四級日とカと年)			
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)			
(孟爷)	(風名)	(出収日/月/年)			
社は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出版についても、その米国法典第35間119条(e)項の利益を主張する。 (Application No.) (所顧 帯 身) (出版日) (Application No.) (Filing Date) (出版日) (出版日) なは、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法典第35間第120条に基づく利益を主張し、又米国を担定するいかなるPCT国際出版についても、その原第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出版の各判許決定の範囲の主題が、米国法典第35関第112条第1段に規定された総議で、免行する米国出版日本国土の国際出版日との間の別問中に入手を主張する。 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との間の別問中に入手された物能で、是採規則について関示表務があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.			
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)			
(形顯器寺)	(抵政日)	(項訊:特許前、採基中、放案)			
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)			
(州顯諾号)	(出取日)	(項別:特許斯可、係屬中、放案)			
(川崎 です) なは、ここに表明されたむ自身の知識に係わるはつ情報と信ずることに基づく理述が、真実であせて言し、さらに、故意に虚偽の理述などを行っま18場第1001条に基づき、耐益または均満により到罰され、またそのような故意になるよのようして発行されるいかなる対すも、そずることを理解した上で理述が行われたことを、	は述が真実であり、 さとほじな、 さとはない、 はなしくは、米国の質力 のほどは、本出質なま の可効性に同題ま	I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.			

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

はは本出版を審査する手続を行い、且つ米国物料商級庁との業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁はノまれは弁理士を任命する。(氏名及び登録器号を記載する。)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I her appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute application and transact all business in the Patent and Trader Office connected therewith: (list name and registration numbe		
All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.	All practitioners associated with Customer No. 26263 with full power of substitution and revocation.		
3. 强选付先	Send Correspondence to:		
David R. Metzger SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL P.O. Box 061080 Sears Tower Wacker Drive Station	David R. Metzger SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL P.O. Box 061080 Sears Tower Wacker Drive Station Chicago, Illinois 60606-1080		
Chicago, Illinois 60606-1080			
i 通電話後格先:(氏名及び電器器号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)		
David R. Metzger 312-876-2578 (Facsimile) 312-876-7934	David R. Metzger 312-876-2578 (Facsimile) 312-876-7934		
第一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor KAZUSHI OGAWA		
B 昭者の署名 日付	Inventor's signature Date V Kanushi Ogawa. Frebruary 12, 2004		
i of	Residence Kanagawa, Japan		
14	Citizenship Japan		
6 僕の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan		
8二共国発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any TADASHI OZUE		
日本 日付	Second inventor's signature Date Tadashi Ozul Feburay 13, 2004		
t FR	Residence Kanagawa, Japan		
C FE	Citizenship Japan		
8便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan		

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

	Full name of third joint invent TEIICHI MIYAUCHI		
日付		Date	
_ 	Minjandi	/ February 18,2	
	Residence		
	Citizenship		
	Post Office Address		
	c/o Sony Corporation		
	Shinagawa-ku, Tokyo 141	, Japan	
	Full name of fourth joint inve	ntor, if any	
日付	Inventor's signature	Date	
	Residence		
-	Citizenship		
	Post Office Address		
	Full name of fifth joint invent	or, if any	
FI (d		Date	
21,			
	Residence		
	Citizenship		
	Post Office Address		
	Full name of sixth joint inven	tor, if any	
日付	Inventor's signature	Date	
	Residence		
	Citizenship		
	Post Office Address		
	日付	Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-che Shinagawa-ku, Tokyo 141 Full name of fourth joint invent Residence Citizenship Post Office Address Full name of fifth joint invent Held Inventor's signature Residence Citizenship Post Office Address Full name of sixth joint invent Residence Citizenship Post Office Address	